

Проект лесовосстановления на лесном участке № 13 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Лужское

Участковое лесничество: Шильцевское

Урочище:

№ Квартала: 350

№ Выдела: 22

Площадь лесного участка, га: 1,1

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Высокий уровень грунтовых вод

Почва: Влажные грубогумусные и торфянисто-грубогумусные, песчаные, супесчаные и суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

защитные, пустырь

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Нет вырубки

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Нет подроста и молодняка

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Правила лесовосстановления и лесоразведения (пост. Пр-ва РФ от 18.05.2022г. №897), Приказ Мин. Природы от 29.12.2021г. № 1024 «Об утверждении правил лесовосстановления», Лесохозяйственный регламент лесничества, Акт обследования участка

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

I ЭТАП:

3-4 кв. 2023г.: Вынос в натуру лесного участка, полосная расчистка ручным способом от древесно-кустарниковой растительности, измельчение порубочных остатков с оставлением основных ценных лесообразующих пород естественного происхождения - Е, С, Б
Обработка почвы механизированным способом Бороздами через 6м, на глубину до 30см, прямолинейными или с плавным искривлением Трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1
Проведения противопожарных мероприятий:
создание мин. полосы шириной 1,4м по периметру участка

II ЭТАП:

3-4 кв. 2023г.

ручная посадка под «меч Колесова» посадочного материала с ЗКС

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

III этап 2-4 квартал 2024 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости)

IV этап 2-4 квартал 2025 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости)

V этап 2-4 квартал 2026 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости)

Дополнение лесных культур производится с приживаемостью 25-85% и неравномерным отпадом по площади участка вне зависимости от приживаемости, по итогам инвентаризаций.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы/саженцы с закрытой корневой системой

Возраст, лет: 1

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

Порода: Ель обыкновенная

Возраст, лет: 3

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 0.4

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

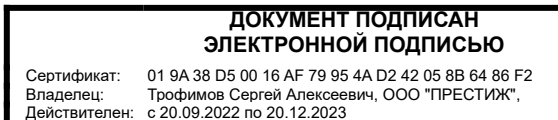
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 1,1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 2,42

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный директор ООО "Престиж"

Должность (При наличии)

Подпись

Трофимов Сергей Алексеевич

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

25.09.2023

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Характеристика местоположения лесного участка

1. Лесничество	Лужское
2. Участковое лесничество	Шильцевское
3. Номер квартала	350
4. Номер выдела	22

5. Арендатор, реквизиты док-та, номер декларации: ООО "РусХимАльянс" Для проведения компенсационного лесовосстановления земель, вырубленных в соответствии с Лесной декларацией №1-2021 от 24.05.2021 и Договором аренды лесного участка №1676/ДС-2021-04 от 23.04.2021г.

6. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	1,1000
7. Категория площади лесоразведения	пустырь
8. Условия для работы техники	
8.1. Захламленность	отсутствует
8.2. Доступность для работы техники	Доступно после предварительной расчистки
9. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий участка	
9.1. Лесорастительная зона	Таежная
9.2. Лесной район	Балтийско-Белозерский
9.3. Целевое назначение лесов	Эксплуатационные
9.4. Рельеф	Равнинный
9.5. Почва	Влажные грубогумусные, средне-подзолистые, суглинистые
9.6. Тип леса (тип лесорастительных условий)	ЧС/В2
9.7. Степень задернения почвы	средняя
9.8. Количество пней на участке	-
10. Наличие подроста/ естественного возобновления	Нет
10.1. Средняя высота	- м.
10.2. Средний возраст	- лет
10.3. Распределение по площади	-
11. Характеристика санитарного состояния:	в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование не проводилось
12. Способ лесоразведения	Искусственное
12.1. Главная (целевая) порода:	Ель обыкновенная
12.2. Срок лесоразведения	3-4 кв. 2023 года
12.3. Густота посадки, тыс. шт/га	При посадке : ЗКС 2,2 ОКС 3,3
13. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:	
13.1. Расчистка, осушение и пр.	Полосная расчистка от древесно-кустарниковой растительности, с оставлением жизнеспособных деревьев хозяйственно-ценных пород Е,С,Б
13.2. Санитарные	Не требуются
13.3. Противопожарные	Создание минерализованной полосы по периметру участка
13.4. Иные мероприятия	

Обследование проведено:

Представитель лесничества:

лесничий

Согласовано

Новиков Д.И.

должность (Ф.И.О.) (подпись, чело)

План участка для проведения компенсационного лесовосстановления

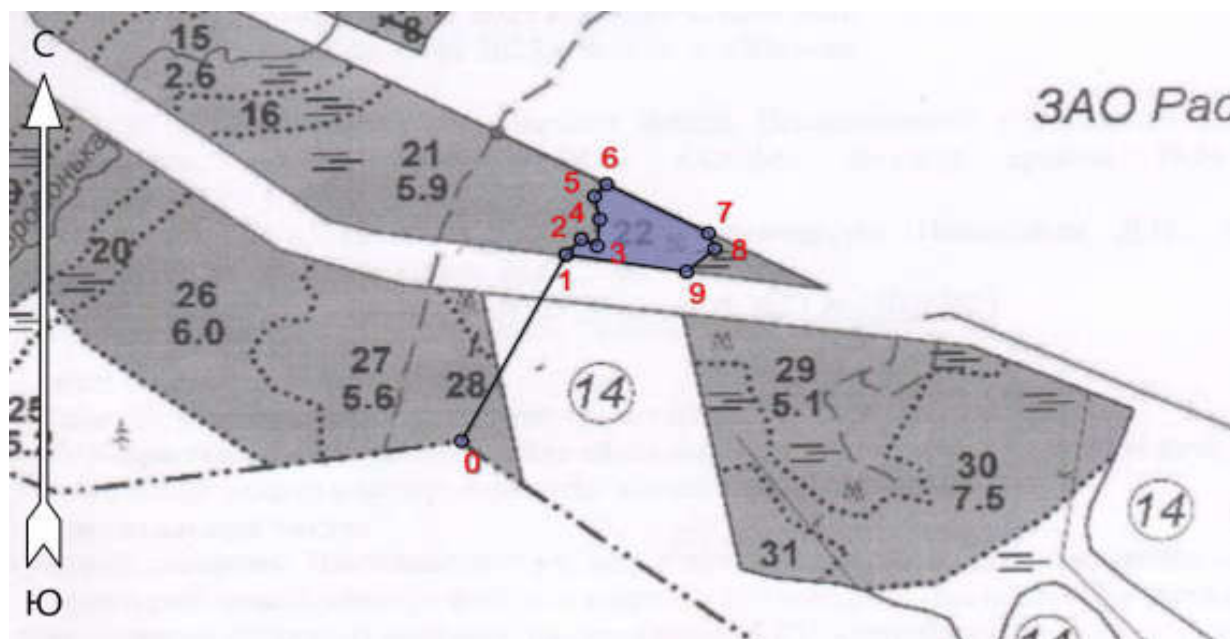
**ООО "РусХимАльянс" Для проведения компенсационного лесовосстановления земель,
вырубленных в соответствии с Лесной декларацией №1-2021 от 24.05.2021
и Договором аренды лесного участка №1676/ДС-2021-04 от 23.04.2021г.**

Лесничество (лесопарк) ЛужскоеУчастковое лесничество Шильцевское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 350Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 22

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

Номера точек	Широта	Долгота	Азимуты	Длина		
Привязка						
0 - 1	58.45295	29.62682	27°.30'	279		
Объект						
Катег. Земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Азимуты линий, °	Длина линий, м
			Широта	Долгота		
Эксплуатационные	1.1000	1 - 2	58.45517	29.62904	43°.00'	27
		2 - 3	58.45534	29.62936	114°.00'	22
		3 - 4	58.45527	29.62969	5°.00'	35
		4 - 5	58.45558	29.62975	347°.30'	31
		5 - 6	58.45586	29.62963	43°.00'	22
		6 - 7	58.456	29.62989	117°.30'	141
		7 - 8	58.45542	29.63205	161°.00'	22
		8 - 9	58.45523	29.63217	229°.00'	46
		9 - 1	58.45496	29.63158	279°.00'	150

* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84